MANUAL DE USUARIO
Motor Sin Fin Verti plus

www.**siccba**.com.ar

MOTOR SIN FIN VERTI PLUS

M-SF-VERTI140

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

Por favor lea cuidadosamente el manual antes de instalar el equipo, para esto siga las siguientes instrucciones:
- Verifique que el portón esté correctamente balanceado y que se deslice sin ningún problema por el riel.
- El desplazamiento debe ser suave sin que demande mayor esfuerzoen el recorrido.
- Cualquier resistencia en el movimiento podrá obstruir el funcionamiento ocasionando desperfectos en el motor.

Incluye central de comando con 2 transmisores.
Incluye 1 Perfil de aluminio y 1 brazo accionador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

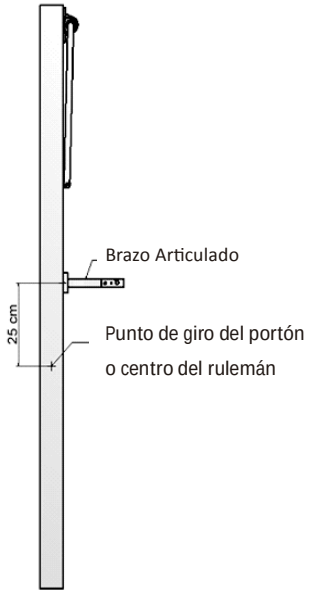
Modelo	M-SF-VERTI140
Fuente de Alimentación	127V/220V
Central	G-II
Ciclo Total	34,3 segundos
Consumo	0,330 Kw/H
Consumo/Ciclo	0,0096 Kw/H
Frecuencia	50HZ / 60 HZ
Maniobras Hora / Ciclos Hora	11
Paso	60
Peso del equipo	7,600 Kg
Peso máximo del portón	N/C
Potencia	1/5 HP
Reducción	25X1
Rotación	1750 rpm
Temperatura mínima de trabajo	N/C
Temperatura máxima de trabajo	N/C
Tiempo de abertura	17,14 S (1,2 metros)
Longitud del tornillo	1,40 m
Velocidad	4,2 metros/min

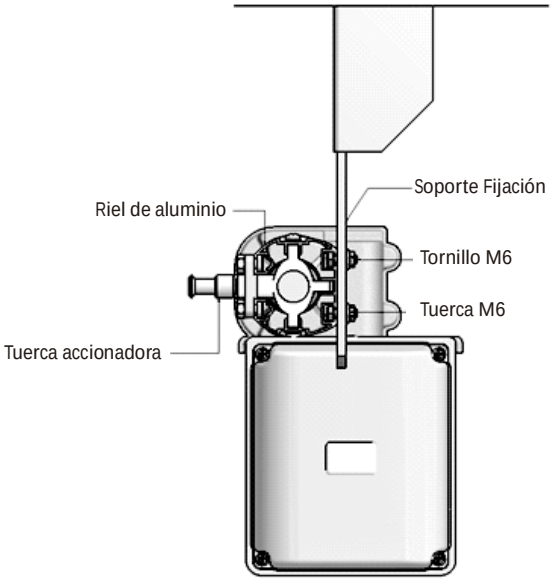
Siccba Sistemas de Seguridad
Dirección: Jacinto Ríos 256 - 3º B | **Tel:** +54 351 - 4531159 | **C.P:** 5000
Barrio General Paz - Córdoba - Argentina | **E- mail:** ventas@siccba.com.ar

INSTALACIÓN MECÁNICA

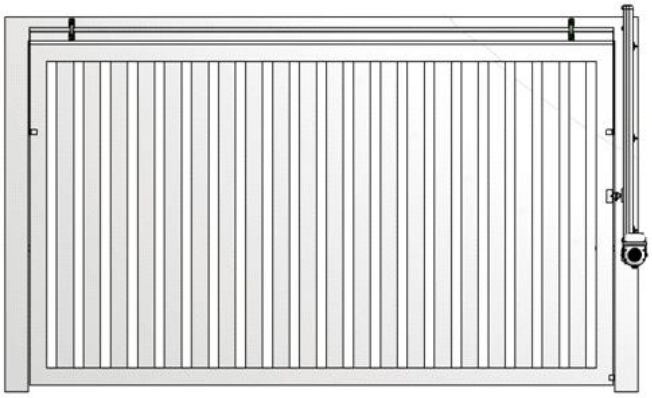
Para iniciar la instalación debe fijar el brazo articulado en la hoja de la puerta a 25 cm por encima del punto de inflexión de la puerta y a 90 °(grados) de la misma hoja, fijando en esa posición si la puerta se abre hacia fuera de su propiedad, si la abertura es interna asegurar el brazo articulado por debajo del punto de inflexión de la puerta.

Para colocar el equipo en la columna del portón debe utilizar de dos a tres soportes de fijación.
Suelde estos soportes a la columna del portón. Fije el brazo accionador al soporte con los tornillos M6 y las tuercas M6 .





Deje el equipo correctamente alineado con la columna vertebral de la puerta.



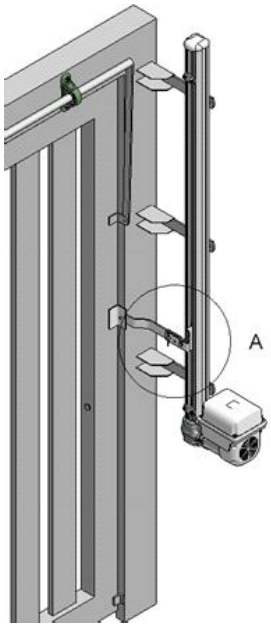
Luego, destrabar la tuerca accionadora con el brazo articulado con la chabeta que se encuentra en el la bolsa de herrajes que viene con el kit de instalacion o si asi lo prefiere, con un candado.

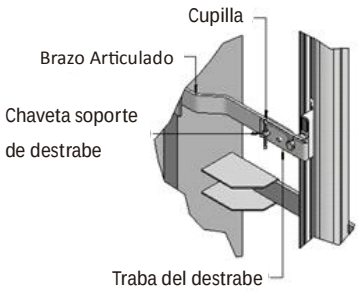
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL EQUIPO

Es obligatorio instalar el interruptor diferencial (RCD) directamente vinculado a la energía de entrada del equipo con una separación de al menos 3 mm.

SISTEMA DE DESTRABE

Este equipo no posee un sistema de desbloqueo en sí, como en otros modelos de nuestros productos.
Para utilizar de forma manual si fuera necesario, tiene que quitar el pasador de chaveta o pasador titular que se encuentra en el brazo de desbloqueo de la puerta.
Después de quitar el pasador y el pasador de soporte de la puerta girar el brazo de bloqueo del 90 ° hacia abajo y girar el brazo hacia arriba para soltar la tuerca de accionamiento mismo alfiler, la puerta se puede utilizar ahora de forma manual.





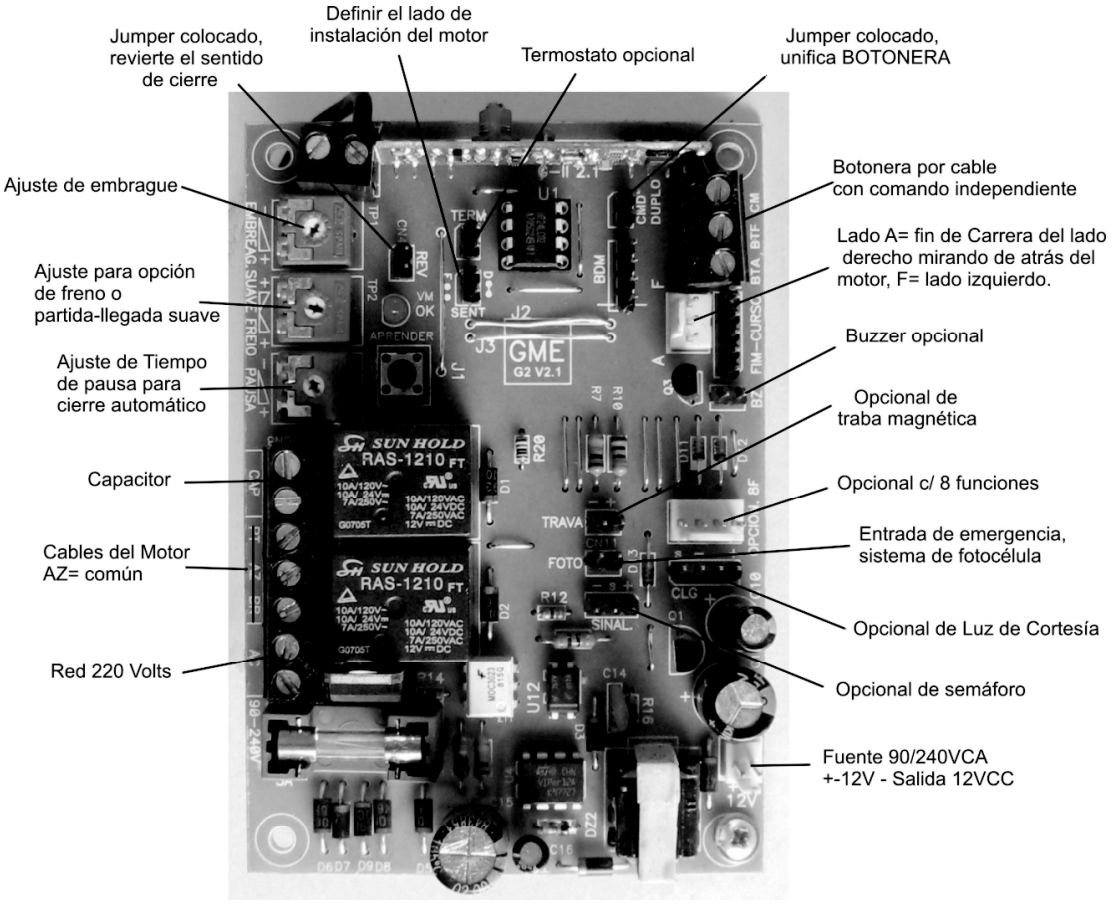
PROGRAMACIÓN DE LA CENTRAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BDM	Uso de fábrica para grabación del micro (no utilizado).
AC	Fuente conmutable 90/240VCA
+-12V	Salida 12VCC 400mA no regulada
SENT	No necesita invertir los cables del motor o fines de carrera para definir el lado de instalación del motor. D=Jumper colocado (Motor del lado Derecho)
REV	Jumper colocado, la función de botonera o comando del Tx, revierte con apenas 1 toque en el sentido de cierre
BZ	Buzzer opcional, suena durante el recorrido del portón
TERM	Termostato opcional, para controlar la temperatura del motor
OPCOP 8F	Opcional c/ 8 funciones
PT/AZ/BR	Cables del motor (colores fijos, no es necesario invertir)
CAP	Capacitor del motor
CM/BTA/BTF	Botonera por cable con comando independiente
CMD DUPLO	Jumper colocado = unifica BOTON ERA convencional Para/Abre/Cierra, Jumper quitado = BOTONERA Indep.
AT	Cable rígido de antena
TRAVA	Opcional de traba magnética
FOTO	Entrada de emergencia, por ejemplo sistema de fotocélula
SINAL	Opcional de semáforo
CLG	Opcional de Luz de Cortesía fijo en 2 minutos después de cerrado
EMBREAG	Ajuste fino de la fuerza del motor

SUAVE/FREIO	Preset en el sentido de SUAVE el portón reduce la velocidad antes de encontrar el fin de carrera, preset sentido de FREIO el motor revierte a cada parada frenando bruscamente, preset en el centro equivale a sin recursos de parada
FIM DE CURSO	Lado A= fin de Carrera del lado derecho mirando de atrás del motor, F= lado izquierdo

IMPORTANTE: Para uso en BARRERAS AUTOMÁTICAS, coloque un Jumper en los terminales (-) y (s) de SINAL.


Jumper colocado, revierte el sentido de cierre
Definir el lado de instalación del motor
Termostato opcional
Jumper colocado, unifica BOTONERA
Ajuste de embrague
Botonera por cable con comando independiente
Lado A= fin de Carrera del lado derecho mirando de atrás del motor, F= lado izquierdo.
Ajuste para opción de freno o partida-llegada suave
Buzzer opcional
Ajuste de Tiempo de pausa para cierre automático
Opcional de traba magnética
Capacitor
Opcional c/ 8 funciones
Entrada de emergencia, sistema de fotocélula
Cables del Motor AZ= común
Opcional de Luz de Cortesía
Red 220 Volts
Opcional de semáforo
Fuente 90/240VCA +-12V - Salida 12VCC

PROGRAMACIÓN DE CONTROLES

1. Pulse APREDER y el Led va a parpadear.
2. Pulse el botón deseado en el Tx, el Led va a parpadear por algunos segundos.
3. Mientras el Led esté parpadeando, pulse APREDER por 3 segundos.
4. Para grabar otros controles repita los pasos 2-3
5. Luego de programar los Tx necesarios, aguarde 8 segundos o pulse APREDER mientras el Led no esté parpadeando para salir.

Para borrar toda la memoria, ejecute el paso 1 y después oprima continuamente APREDER.

**NOTA: La misma central acepta patrones de Tx CL/HC, JP8 y Jp12, necesitará quitar memoria U1 p/ aceptar Tx de JP y módulo RF en la frecuencia correcta.*

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS PARA SU INSTALACIÓN

1. Llave Fija
2. Llave Allen
3. Nivel
4. Soldadora
5. Arco de Sierra
6. Cinta métrica
7. Destornillador plano
8. Destornilladr Phillips
9. Pinza universal
10. Alicate de corte
11. Amoladora
12. Escuadra

CONTENIDO

Motor Sin Fin Verti plus

Introducción

Especificaciones Técnicas

Instalación Mecánica

Instalación eléctrica del equipo

Sistema de destrabe

Programación de la central

Características técnicas

Programación de los controles

Herramientas Recomendables

Contenido

Antes de imprimir este manual, por favor compruebe que es necesario hacerlo. Una tonelada de papel implica la tala de quince árboles y el consumo de 250.000 litros de agua. **El medio ambiente es cuestión de TODOS.**